



BS 90 T zvédelmi rendszer Kábel átvezetés a DIN 4102 alapján

Minden kábeltípus átvezetésére engedélyezett, mint pl. PE-, VPE-, alumínium kábel illetve optikai kábel.

Egyes acél és m anyag csövek átvezetése engedélyezett.

Tehervisel szerkezetekhez történ felhasználása engedélyezett.

100 mm falvastagságtól és 150 mm földérvastagságtól használható.

A BS 90 tömít dugók 200 mm átmér ig alkalmazhatóak.

A BS 90 tömít blokkok faláttörésekben alkalmazhatóak.

A BS 90 tömít doboz fémkerettel könny szerkezetes válaszfalakban alkalmazhatóak.

A BS 90 tömít doboz keret nélkül falszerkezetben történ felhasználásra.

Por és szennyez dészmentes szerelési megoldás könny szerkezetes falakhoz.

Utólagos szerelése könnyen megoldható.

Rövid beépítési id , speciális szerszám használata nélkül.

Nem szükséges a kábelt véd réteggel ellátni.

Az egyes kábelek vezet jének teljes keresztmetszete nem korlátozott.

A BS 90 tömít doboz modulszer en b víthet .

A BS 90 tömít doboz beépítésével már az építési folyamat során kész a t zvédelem.



Az UGA BS t zvédelmi rendszere az S 90 t zvédelmi osztály kábeltömítései számára falba és födémbe egyaránt beépíthet a DIBt F 90 t zvédelmi osztálynak megfelelő en, mely Berlinben a DIN 4102 szabvány 9 része alapján került bevizsgálásra és engedélyezésre.

Engedély szám: Z-19.15-1230, Z-19.15-1346, Z-19.11-1226 és Z-19.11-1227.

Az engedélyeinket a továbbfejlesztési eljárások miatt állandóan aktualizáljuk.



SYSTEM-TECHNIK

BS 90

Kábeltömítés

T zhatárokon álló falak és födémelek nyílásai csak az építészeti el írásoknak megfelelő engedéllyel rendelkező tömítő rendszerrel zárhatóak le.

T z, füstgáz és égéstermék különben nagyon gyorsan terjednek át a t zhatárokon. Az egyik biztonságos megoldás erre a célra, a BS 90 t zálló rendszerünkkel történő lezárás.

Az UGA BS 90 t zálló rendszere a berlini DIBt által a DIN 4102 szabvány 9. része alapján az S 90 t zállósági osztályba tartozó kábelek tömítésére alkalmas, F 90 t zállósági osztályba tartozó falazatokba és födémelekbe történő beépítés esetén engedélyezett és bevizsgált.

Engedély száma: Z-19.15-1230, Z-19.15-1346, Z-19.11-1226 és Z-19.11-1227.
Az engedélyeinket a folyamatos fejlesztések miatt állandóan aktualizáljuk.



BS 90-ST

T zálló tömítő dugók

Beépítési utasítások / LV szöveg

UGA BS 90 Kábeltömítés
Betonban, téglafalban és könnyűszerkezetes falban történő fali, és födém szigetelés a DIN 4102 szabvány 9. része alapján, S 90 t zállósági osztálynak megfelelően. A t zálló anyag por és szennyeződésmentes, t z során habosodó. Szállítás után és az engedélyezési el írásnak megfelelően építendő be. Az anyag könnyű és pormentes utólagos szerelésre alkalmas. Az üvegszál vagy habarcs alapanyagú kábelbevonat nem engedélyezett.

Típus: **UGA SYSTEM-TECHNIK**

Typ **BS 90-ST**
vagy vele egyenértékű
Például: **Rendelési szám: BS 90-ST/100**
Ø 100 mm magfurat esetén



BS 90-ST/D

(D = A magfurat átmérője Ø 200 mm-ig rendelhető, engedély száma: Z-19.15-1230)

Az S 90 kábeltömítéshez két dugó használata szükséges, amelyeket két oldalról kell behelyezni a t zfalba. Kábelrögzítésnél keletkezett ék, nyílások és fűgák az UGA BS 90-K t zálló paszta használatával kerülnek tömítésre.

BS 90-ST/20
BS 90-ST/40
BS 90-ST/50
BS 90-ST/60
BS 90-ST/80
BS 90-ST/100
BS 90-ST/125
BS 90-ST/150
BS 90-ST/200

A tömítő dugók falvastagsága 70 mm

BS 90-B / BS 90-RW

T zálló tömít blokk / T zálló tömít szalag

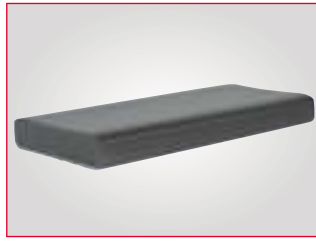


BS 90-B, BS 90-BG
(T zálló tömít blokk
engedélyszám: Z-19.15-1346)
Méretek: igény szerint

BS 90 t zálló blokkok az épületszerkezeti nyílások számára engedélyezettek. BS 90 t zálló blokkok a nyílásba kerülnek behelyezésre. Kábelrögzítésnél keletkezett ék, nyílások és fűgák az UGA BS 90-K t zálló paszta használatával kerülnek tömítésre. Igény esetén a BS 90-B tömít blokk a nyílás méretéhez igazodik.

BS 90-B
220x120x70 mm

BS 90-BG
500x220x70 mm



BS 90-RW
(T zálló tömít szalag illetve
t zálló tömít tekercs árú,
engedélyszám: Z-19.15-1346)

BS 90 szalag illetve tekercsárú épületszerkezeti nyílások számára engedélyezettek. A BS 90 szalag illetve tekercs a nyílásba kerül behelyezésre. Kábelrögzítésnél keletkezett ék, nyílások és fűgák az UGA BS 90-K t zálló paszta használatával kerülnek tömítésre. A BS 90 t zálló tömít szalagok vagy tekercsek a gazdaságos szállítás mellett az építkezésen kerülnek a megfelelő méretre darabolva.

BS 90-RW
220x20x1.000 mm

Beépítési utasítások / LV szöveg

UGA BS 90 Kábel tömítés
Betonban, téglafalban és könny szerkezetes falban történő fal- és födém szigetelés a DIN 4102 szabvány 9. része alapján, S 90 t zállósági osztálynak megfelel en. A t zálló anyag por és szennyezésmentes, t z során habosodó. Szállítás után és az engedélyezési el írásnak megfelel en építendő be. Az anyag könny és pormentes utólagos szerelésre alkalmas. Az üvegszál vagy habarcs alapanyagú kábelbevonat nem engedélyezett.

Típus: **UGA SYSTEM-TECHNIK**
Typ **BS 90-B**
vagy vele egyenérték

Például:
Nyílásméret 200 x 200 mm
6 db, Rendelési szám: BS 90-B
vagy
1 db, Rendelési szám: BS 90-BG
vagy
2 db, Rendelési szám: BS 90-RW

BS 90-SKR

T zálló válaszfal könny szerkezetes falhoz



BS 90-SKR/100/1x1/L
(BS 90 válaszfal engedély száma: Z-19.15-1230, Z-19.15-1346)
szélesség 100 mm, magasság 100 mm
(könnyen átjárható nyílás,
L = beépítési szélesség min. 200 mm,
Minimális falszélesség 100 mm)

BS 90 t zálló válaszfal t zálló tömít blokkal mint szerel egység, könny szerkezetes válaszfalokhoz kerettel.

BS 90-SKR/100/1x1/L
BS 90-SKR/100/1x2/L
BS 90-SKR/100/1x3/L
BS 90-SKR/100/1x4/L
BS 90-SKR/100/2x2/L
BS 90-SKR/100/2x3/L
BS 90-SKR/100/2x4/L

BS 90-SKR/70x200/1x1/L
BS 90-SKR/100x200/1x1/L

Egyéb kivitelek igény esetén

A válaszfal szállítható beton illetve téglafalakhoz is
BS 90-SK keret nélkül.

Válaszfal-rendszer t zálló tömít blokkal, téglá vagy beton falak és mennyezetek, illetve masszív falak és mennyezetek t zálló szigetelésére.
Méretek és kivitelek mint a BS 90-SKR széria.

Beépítési utasítás / LV szöveg

UGA BS 90 válaszfal-rendszer kerettel
Válaszfal-rendszer t zálló tömít blokkal fal- és mennyezeti átvezetésre könny szerkezetes válaszfalakba a DIN 4102 szabvány 9. része alapján S 90 t zálló osztálynak megfelel en. A t zálló válaszfal, szállítás után a gyártó el írásának megfelel en építendő be. A betonozási folyamat során beépített válaszfal már az építkezés id tartama alatt folyamatosan biztosítja a t zállóságot. A t zálló válaszfal-rendszer por és szennyezésmentes, t z esetén habosodó kábelszigetelést jelent, mely utólagos szerelése könnyen megoldható. Üvegszál vagy habarcs alapanyagú kábelbevonat nem engedélyezett.
Gyártmány: **UGA SYSTEM-TECHNIK**
Typ **BS 90-SKR**
vagy vele egyenérték

Például:
Rendelési szám: BS 90-SKR/100/1x2/L
T zálló válaszfal rendszer könny szerkezetes válaszfalhoz 2 darab egymás mellett elhelyezkedő nyílás számára, 100 x 100 mm



BS 90-K

T zálló kitt

Beépítési utasítások / LV szöveg

BS 90-K T zálló kitt
A BS 90-ST, -RW, -SKR, -SK vagy BS 90-B-vel kapcsolatban keletkezett tömítetlenségek, nyílások és fűgák az engedélyezési el írásnak megfelelő en kerülnek tömítésre.

Gyártmány: **UGA SYSTEM-TECHNIK**
vagy vele egyenérték

például: **Rendelési szám: BS 90-K**



BS 90-K
(BS 90 t zálló kitt / 310)
engedélyszám: Z-19.11-1226

Kábelek t zálló tömítéseinél tömítetlenségek, nyílások és fűgák kitöltésére.

BS 90-DS

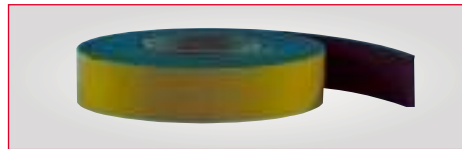
T zálló tömít szalag

Beépítési utasítások / LV szöveg

UGA BS 90-DS a DIN 4102 alapján.
A t zálló anyag por és szennyez désmentes, t z során habosodó. Szállítás után és az engedélyezési el írásnak megfelelő en építend be. Az anyag könny és pormentes utólagos szerelésre alkalmas.

Gyártmány: **UGA SYSTEM-TECHNIK**

BS 90-DS típus
Vagy vele egyenérték
például:
rendelési szám: BS 90-DS



BS 90-DS
(T zálló tömít szalag)
engedély szám: Z-19.11-1227)

BS 90 öntapadós tömít szalag mint t zálló tömítés
BS 90-DS
35 x 5 x 1.000 mm
BS 90-DS
35 x 5 x 10.000 mm

Cseregaranciát vállalunk valamennyi olyan termékünkre, amelyek felhasználhatósága anyaghibából ered en korlátozott.

Szállítás és raktározás során keletkezett, vagy helytelen feldolgozásból, szerelésb l ill. annak következményeib l ered hiányosságok vagy sérülések esetén a terméket nem áll módunkban kicserélni.

Az általunk közölt adatok a m szaki tudományok jelenlegi ismeretein alapulnak.

A muszaki változtatások jogát fenntartjuk.

A szerelés és felhasználás során jelentkez lehetséges hatások sokfélesége miatt az általunk közzétett adatok nem mentesítik a feldolgozót és a fel-használót a saját kísérletek és vizsgálatok elvégzésének kötelezettsége alól.

Speciális felhasználás esetén kérjük vegye fel a kapcsolatot m szaki részlegünkkel.

Tömítési rendszerek és tűzvédelem kábelekhöz és csövekhez

UGA SYSTEM-TECHNIK GmbH & Co.

Épülettechnikai berendezések és termékek

Heidenheimer Str. 80-82 · 89542 Herbrechtingen

Postfach 1261 · 89539 Herbrechtingen

Telefon: 0 73 24 / 96 96 - 0 · Fax: 0 73 24 / 96 96 - 96

e-mail: info@uga.eu · Internet: www.uga.eu

